Verstärker Nr. 7392-062
AMPLIFIER

Daimon Nr. 17387 oder
Pertrix Nr. 235
BATT. 1,5V

Überspannungsschutz
SURGE VOLTAGE PROTEKTION

Gehäuse
CABINET

Eingang Tastkopf
INPUT PROBE

Eingang DC
INPUT

Ω
Ω
A=•
V~
V=M
V-
V=•
BATT CONTR.

30mV
0,3V 0,3mA
1V 1mA x1 MΩ
3V 3mA x 100Ω
10V 10mA x 1kΩ
30V 30mA x 1kΩ
100V 100mA x 100Ω
300V 300mA x 10Ω
1000V 1A x 1Ω

R113 500k
C117 0,047µ T
D101 TD66
D102 TD66
R101 1M
R102 9M
La101 28-0700011
C101 0,0068µ T
R114 500K
R143 500K
R144 1,5M
C118 0,047µ T
C119 T 0,047µ
R103 10M
R104 10M
C102 T 0,0068µ
T101 BSX 69 9654-160
R105 4,7K
+0,33V
R106 620K
C103 M 0,47µ
R107 680k
R108 500K 3V CAL.
R109 29M
R110 23M
C104 T 0,01µ
+11,5V
R111 10M
T102 BC109
R112 10M
+5,3V
+5V
T103 BC109
C105 T 10V 15µ
+4,7V
+2,1V
R115 27K
R116 1M
R117 240K
T104 BC109
C106 3kV 250µ
R118 20K
+1,55V
+5,8V
R119 68K
T105 BFY39
C107 6/8V 25µ
+2,3V
R120 15K

C1 2,5n M 6,3kV

R201 1M 10V CAL.
R202 26,4M
R203 2,315M
R204 675,6K
R205 207,8K
R206 65,14K
R207 30,03K

R208 684
R209 216
R210 68,4
R211 21,6
R212 6,84
R213 2,16
R214 0,684 0,3A
R215 0,316 1A

R216 15M
R217 1,034M
R218 100K
R219 10K
R220 1K
R221 100 Ω 0,5W
R222 9,5 Ω 0,5W

R223 10K
R224 2,7K
R225 1K 1V CAL.

R233 15K
R234 50K 0,3V CAL.
R235 15K
R236 50K 30mV CAL.

Mitte CENTER CAL
R226 10K
R227 27K
R228 6,2K
R229 6,84K
R230 2,16K
R231 1K

D201 ECO 9605

127 126 128 125 113 127 112 124 132 116 114 117 115 123 118 127 104 131 107 133 106 201 217 203 215 221 222 212 220 205 217 216 204 209 202 211

| | | |

UV4

92-062

R119 68K · R121 5,6K · R123 39K · R126 1,6K · R134 47 · C115 15/18V 1000µ · R136 510 · R140 10K · R141 22K · R142 10K Batt. CAL

+2,3V · +2,25V · +5,7V · +11,7V · +9,6V · +4,3V · +5,3V · +1,55V · +1,6V · +11V · +1,3V · +4,7V · +0,47V

T105 BFY39 · T106 BFY39 · T107 BSX69 · T108 ASY26 · T109 ASY26 · T110 AC126

C108 10V 15µ · C110 10V 15µ · C111 0,01µ · C116 0,033µ · C114 0,047µ · C107 6/8V 25µ · C109 3/4V 250µ · C112 15µ 10V · C113 15µ 10V

R127 560 · R129 330 · R128 1K · R122 6,8K · R124 11K · R125 430 · R131 3,6K · R132 33K · R133 33K · R137 750 · R120 15K · R135 470 · R138 1,5K · R139 1,5K · R130 24K

103 · 108 · 119 · 105 · 127

50K R2 Ω CAL. · 1K R1 Null ZERO · R145 470

105 120 109 110 109 111 122 121 102 101

210 218 213 214

400µA/115Ω Zchn. Nr 6130-077

Ein/Aus ON/OFF

100 R3 · Ω · 12V 1W · La1

I II III IV V VI VII · ~ Syn. · + - ~ - Laden CHARGING · Netz MAINS · 220V · 110V · 50Hz

Netzteil Nr. 59-6201-1502
POWER SUPPLY NE 12/21

oder
OR

Q3~ 12V 1W · La2

3~ 12V 1W · La3

10~ 12V 1W · La4

I II III IV V VI VII

12V Q1 Ah +

Batterie Nr. 59-6202-1101
BE12/10

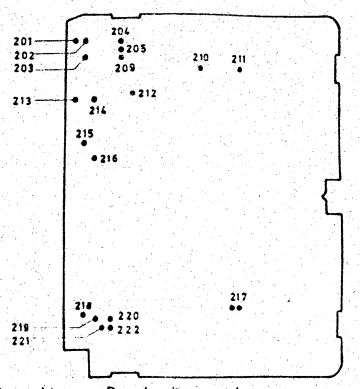
R229 6,64K · R230 2,16K · R231 1K · 10K

D201 ECO 9605

Teiler Nr. 7392-063
ATTENUATOR

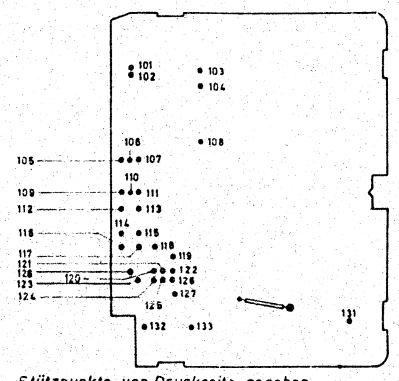
118 119 120 121 122 123 124 126 125 128 127 129 131 3 132 134 133 135 130 137 138 139 145 140 141 142 1 2
228 229 230 231 136
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116

PRINTED IN GERMANY



Teiler Nr. 7392-063
ATTENUATOR

Stützpunkte von Druckseite gesehen
TERMINALS AS SEEN FROM THE PRINTED SIDE

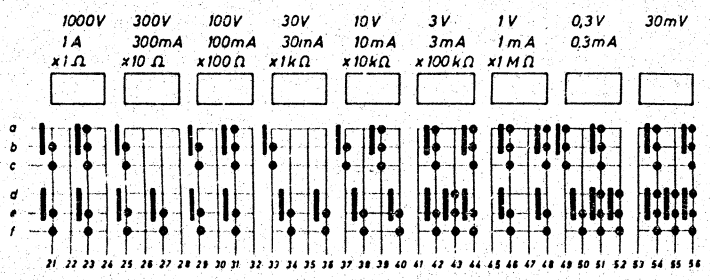


Verstärker Nr. 7392-062
AMPLIFIER

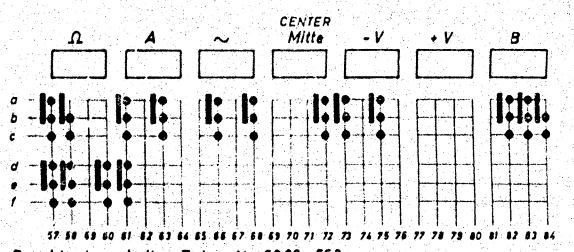
Stützpunkte von Druckseite gesehen
TERMINALS AS SEEN FROM THE PRINTED SIDE

Steckerleiste für Einschub
CONNECTOR FOR PLUG IN

I II III IV V VI VII



Drucktastenschalter Zchng. Nr. 6080-558
PRESS BUTTON SWITCH



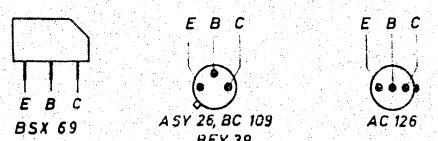
Drucktastenschalter Zchng. Nr. 6080-553
PRESS BUTTON SWITCH

1/4W und TypBB
1/3W
1/2W
1W
Drahtwiderstand
WIRE RESISTOR

100V= · 160V= · KT · Kunststoff PLASTIC FOIL
M 100V= · MKT

Elektrolyt
ELECTROLYTIC

Tantalelko.
TANTAL ELECTROLYTIC



Transistoranschlüsse
TRANSISTOR CONNECTIONS

Gleichspannungen mit Grundig Röhrenvoltmeter RV3 (Ri = 30 MΩ) gegen Masse gemessen

D C. VOLTAGES MEASURED TO CHASSIS WITH GRUNDIG UNIVERSAL VTVM (Ri = 30 MΩ)

Lieferbares Zubehör: Hochspannungstaste HT 30 Zchng.-Nr. 6017-1505
DELIVERABLE ACCESSORY: HIGH-VOLTAGE-PROBE HT 30
$U_{max.}$ 31,6 kV — 1kV max bei R_V = 30 MΩ — 918 MΩ

Gültig ab Gerät Nr. 2001
FOR SETS FROM SERIAL N. 2001

Änderungen vorbehalten!
ALTERATIONS RESERVED!

Stück	Benennung	Teil-Nr.	Zeichnungs-Nr./Normbezeichng.	Werkstoff:
Fertg.-Techn. angenomm. m:				
Oberfläche		04	T101: Nr. 9654-160 hinzu Ä.A. 81428	30.7.70
Werkstoff:		03	Änderung nach Ä.A. 81375	26.9.69
		02	Änderung nach A.A. 81366	11.7.69
Nichttolerierte Maße nach Abmaßtabelle 9661-109	Paßmaße	01	Änderung nach Ä.A. 81347	13.2.69
Maßstab:		Ind.	Änderung	Tag / Name
		1968	Ersatz für:	Ind.
Alle Rechte vorbehalten! Nichtgenehmigte Weiterverwertung, insbesondere Nachbildung oder sonstiger Mißbrauch der geistigen Eigentums wird straf- und zivilrechtlich verfolgt!		Ges. 4.7. Bürllo	Zeichnungs-Nr. 52-6130-1202	01 02 03 04
GRUNDIG		Benennung: Schaltbild		Arbeitsposse Nr.
		Gerät: UV4 (30 mV)	Konstr. VIII W10	